



Karen Paulina López Gómez

Rosvani Margine Morales Irecta

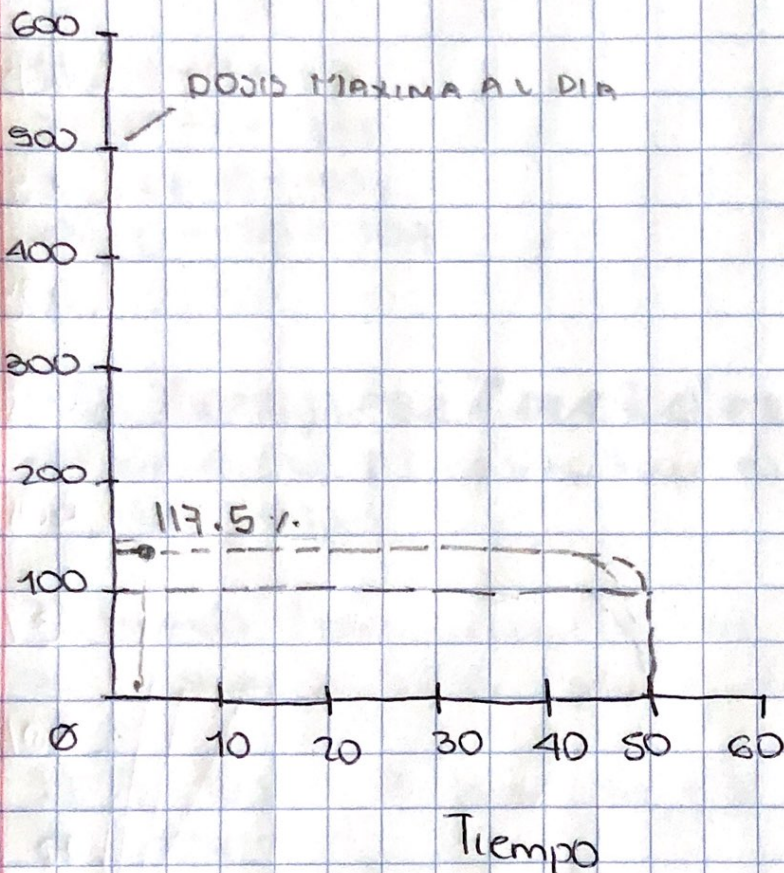
Fármaco: Azitromicina "El fin"

Biomedicina

Grado: 2 Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 4 de julio de 2022.

ANTITROMBICINA



Biodisponibilidad: 150 mg \rightarrow al 47-1. 250 \rightarrow 100%.

Unión proteica: 50% 1175 \rightarrow 77%.

Tiempo en hacer efecto: 1-3 hrs

$P_1 (0, 117)$ $P_2 (50, 117)$

④

$$\frac{117}{50} - \frac{117}{0} = \frac{0}{50} = 0$$

$$4 = 0 (3 + 117) = 0$$

$$4 = 0 (4 + 117) = 0$$

$$4 = 0 (10 + 117) = 0$$

$$\textcircled{a} \quad A = 3$$

$$b = 68$$

$$F(x) = \frac{x^{1+1}}{2}$$

$$\frac{(68)^2}{2} - \frac{(3)^2}{2} = \frac{4,624 - 9}{2} \\ \frac{4,615}{2} = 2,307$$

$$1) \quad 117 - 9 = 113$$

$$2) \quad 117 - 6 = 111$$

$$3) \quad 117 - 8 = 109$$

$$4) \quad 117 - 10 = 107$$

Interpretación

1) Cuando su [] plasmática es 113% se encuentra a las 4 hrs

2) Cuando transcurren 6 hrs desde su toma su concentración plasmática es de 111%.

3) A las 8 hrs su [] plasmática es de 109%.

4) A las 10 hrs su [] plasmática es de 107%.